

科學研究路上的探索逐夢之旅

十五年前，開始與成大邂逅。

十五年後，繼續在成大茁壯。

◎文 / 許育祥



回想起當年因緣際會，來到科學研究的啟蒙老師—成大生化所何月仁老師的實驗室當暑期研究生，猶記當時何老師給我的主題是一探討院內感染病原菌 *Acinetobacter baumannii* 之抗藥性的研究，利用聚合連鎖反應來偵測抗藥基因的存在。後來也很幸運地將這個研究成果，在微生物學術研討會上以口頭報告的方式

進行發表，這對當時的我來說，是非常有趣且具有成就感的學習經驗，也誘發出自己對科學研究的熱誠與憧憬。何老師的耐心啟蒙與思考邏輯，深深影響我日後對科學研究的態度。大學畢業順利通過藥師高考後，我沒有直接進入職場。因為熱愛做實驗與解決對研究所提出的疑問，我選擇了一條不一樣的道路，從此開啟了我在科學研究上的探索之旅。

碩士班以及博士班在學期間，在成大生化所張明熙老師的實驗室接受嚴格的要求與訓練，這對我來說是鑽研科學一路上很重要的轉捩點，讓我立下決心要在這無限可能的科學領域中，繼續摸索與尋求解答，期許自己能為人類免疫相關疾病做出一些實質的貢獻。擁有美國生技公司二十多年經歷的張老師，在她的帶領下，讓我學習到如何以頂尖生技公司的工作效率以及實事求是的研究精神，激盪出天馬行空的想像力與創作力，並學習當一位領導者。感謝恩師 張老師這些年來對我的教導與提攜，我從張老師的身上獲益良多，無論在待人處事方面或研究工作上，學會以樂觀與謙卑的心，接受並克服所遇到的挫折艱難。在成大擔任博士後研究員以及



專案助理教授的期間，開始參與教學以及專題討論授課，讓我有機會可以把自己的經驗分享與傳承給年輕的青年學子，同時也讓我深刻體會到教學相長的真諦。如何教學生思考以及活用技巧，比起單純填鴨式的教學，更加重要且有意義。

我的研究領域頗為多樣性，從自體免疫疾病 (rheumatoid arthritis)、骨頭代謝性疾病 (osteoporosis)、癌症 (breast cancer)，以及近期肥胖與骨折等研究。這幾年的研究重點都聚焦在探討新穎細胞激素的生物功能，由於世界上沒有任何研究團隊曾經報導過，對於確切的研究方向也是未知的，只能靠著一步一步地摸索驗證往前推進，像是在拼湊未知圖案的拼圖一樣，這過程是非常煎熬與辛苦的，但是

當最後被完整地解構出來時，是令人非常興奮與悸動的，這成功的果實也總是特別的甜美。我很樂於享受這個探索逐夢的過程，我想這也是科學研究令我著迷的原因之一。

在探索科學的路上亦或是在人生規劃的藍圖上，我一直都秉持著台灣人特有的韌性與永不放棄的精神，努力完成自己追逐的階段性目標。成語說“謀事在人，成事在天”，當你已經盡了一切的所有努力，就算最後沒有成功，也不會有任何的後悔與失落，因為你經歷的過程是非常寶貴且無價的。許多自己無法掌控的事情，就交給命運來安排了。感謝這一路上許多貴人的提攜與指教，讓我從中學習到寶貴的經驗與追求真理的態度，使我成長不少。

很幸運能有機會在成大臨醫所，繼續我的研究生活，可以自己獨當一面的盡情研究。這裡是個超棒的大家庭，很開心可以成為其中的一份子。在這裡有更多的機會，可直接面對臨床上遇到的問題，尋求解答出相關的致病機制。期待可以與各位前輩以及同儕們一起合作，激盪出與眾不同的研究想法與成果。我是個充滿研究熱誠、樂觀開朗的人，希望可以把這股活力與幹勁散播給我的學生。我相信自己可以發揮研究專長，並將專業知識傳授給下一代的年輕學子。期望未來的研究成果能為轉譯醫學有所貢獻。